DLP 28-2-85487292

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE" ®

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

ABONNEMENT ANNUEL : 100 F.

Régisseur de Recettes : D.D.A.
175, Rue du Chevaleret - 75646 PARIS CEDEX 13.
C.C.P. 9063 96 U PARIS.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur-Gérant : H. SIMON

BULLETIN N° 269 - 14 FEVRIER 1985

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 2

SUR TOUTES CULTURES, RETARDEZ LES DESHERBAGES

CÉRÉALES :

Le gel n'a pas occasionné de problèmes dans les cultures, même dans le cas de semis tardifs, les températures sous la couverture de neige n'ayant pas été inférieures à - 6°. Néanmoins, des blessures ont dû être occasionnées sur les feuilles et pourraient amplifier d'éventuelles réactions de phytotoxicité lors d'un traitement de desherbage.

DESHERBAGE : Rappelons le risque de phytotoxicité lors d'emploi d'isoproturon en cas d'amplitude thermique importante .

En conséquence, l'application d'un herbicide est déconseillée actuellement.

Néanmoins, lorsque les conditions météorologiques s'y prêteront, c'est à dire, lorsque les risques de gel seront écartés et, si la céréale est en bon état végétatif, vous pourrez intervenir en présence d'une forte infestation d'adventices bien développées (surtout Vulpin).

Signalons la sortie d'un nouvel antidicotylédones d'action racinaire et foliaire :
ALLIE, autorisé à la vente, à la dose de 40g/ha sur blé et orge d'hiver ; (c'est à dire 8g/ha de matière active qui est le metsulfuron méthyl). 30g/ha sur orge de printemps.
Le produit doit être appliqué :
1°) - Précocement: début à fin tallage de la culture c'est à dire jusque fin mars, tout début avril
2°) - Sur des adventices peu développées (jusqu'au stade 5 feuilles).
3°) - Associé avec du MCPP (2000g) en traitement complémentaire, s'il y a présence de véronique à feuilles de lierre ou de gaillet . Les 2 applications peuvent d'ailleurs être séparées dans le temps si les conditions météorologiques ne sont pas favorables à l'adjonction de MCPP.

COLZA :

Les cultures, pourtant d'un développement hétérogène à l'entrée de l'hiver, n'ont pas souffert du gel, seuls les pieds affaiblis dès leur implantation (par ex. par l'attaque de mildiou) et non recouverts de neige, ont été détruits.

I) - DESHERBAGE DE RATTRAPAGE :
Cette opération complémentaire est souvent rentable, cela dépend des densités d'adventices rencontrées. Des travaux CETIOM ont montré par exemple que, pour un rendement potentiel de 25 qx, le gain de rendement obtenu en éliminant toutes les adventices était de :
1,5 qx en présence de 20 adventices/m2, 2,6 qx en présence de 40 adventices /m2, 3,7 qx en présence de 60 adventices /m2.

P 30

1) Trois graminicides sont recommandés à cette date : **FERVIN** : 0,75 kg à 1 kg/ha (+ 3 l huile Schering) ; **FERVINAL** : 1,5 l à 2 l/ha (+ 3 l huile Schering); **FUSILADE** : 1 l à 1,25 l/ha (+ 1 l huile Actiplus).

* les doses seront modulées selon la densité des adventices : exemple :
- 5 à 10 repousses par m2 : employer une dose faible (ex: 0,5 kg de FERVIN);
- 100 repousses par m2 : employer la dose homologuée la plus forte .

* conditions de meilleure utilisation :

■ Sol non gelé ;
■ Graminées en croissance active;
■ Traiter avant ou dès la reprise de végétation en conditions météorologiques "poussantes" c'est à dire favorisant l'absorption foliaire de ces produits (action rapide : 15 à 20 jours)

* Restrictions d'action :

■ L'efficacité foliaire est amoindrie d'autant plus que la culture développée opère un effet "parapluie" sur les adventices .
■ Ces herbicides ont accusé une faiblesse d'action en 1984 dans nos essais , sur pâturin (Fervin et Fusalade) et sur repousses (Fervinal).

ATTENTION ; LEGURAME PM ET KERB 50 sont à leur limite d'utilisation, car, leur action racinaire lente, fait qu'un traitement à moins de 3 semaines de la reprise de végétation n'empêche pas la concurrence des adventices . (Néanmois, leur emploi sur sol gelé reste possible).

2) DESHERBAGE ANTIDICOTYLEDONES : **LONTREL SF 100**
à utiliser lors de la reprise de végétation, sur des adventices bien développées, et par températures supérieures à 10°.
* à la base de 1 l/ha (et même sans huile) matricaires et anthémis sont très bien détruites
* 1,2 l/ha et addition de 2 à 3 l d'huile sont recommandés pour lutter contre les composées vivaces.

II) LARVES D'ALTISE

Dans quelques parcelles non traitées à l'automne, peut s'observer un niveau d'infestation nécessitant un traitement immédiat , avant la reprise de végétation, à l'aide d'un oléoparathion éthyl ou d'un parathion méthyl formulation huileuse.
Le contrôle s'effectue sur 50 plantes : fendre longitudinalement les pétioles pour observer les galeries larvaires. Si 2 pieds sur 3 portent une larve d'altise, le traitement est nécessaire.

III) MALADIES : CYLINDROSPORIOSE :

Aucun symptôme n'a été décélé dans la région à l'automne 1984. Toutefois, au cas où des plants isolés aient échappé à nos investigations, il faut savoir que les températures basses de janvier n'ont pu avoir aucun effet destructeur sur le champignon.

Guetter l'extériorisation éventuelle de cette maladie au printemps.

En cas de doute sur des symptômes , contacter nos services.